

Denmed Tech Support 帝盟技術服務

DCI車磨系統&集塵系統操作手冊



設備操作前的自我檢查

項 目	外 觀	檢 查	功 能	檢查確認
桌 面	是否變形或損毀	電源插座是否變形或脫落零件	是否有AC/110V電源輸出	
螢 幕	是否變形或損毀	電源線是否變形或脫落	是否有畫面	
照 明 燈 具	是否變形或損毀	電源是否可正常啟閉	關節是否能鎖緊放鬆	
人頭模擬裝置	是否變形或損毀	位置可否固定	是否正常可用	
吸 唾 管	是否變形或損毀	金屬吸唾管是否脫落或遺失	吸管是否有吸力	
高&慢速手機	是否變形或損毀	高速慢速管路是否破損變形	管路是否能供氣及供水	
腳踏控制板	是否變形或損毀	漏氣	是否可以正常操作	
技 工 椅	是否變形或損毀	座部調整升降桿	調整座部升降	
齒模咬合器	是否變形或損毀	固定上下齒模卡榫	是否可張開及咬合	

表列設備之其他異常陳述：

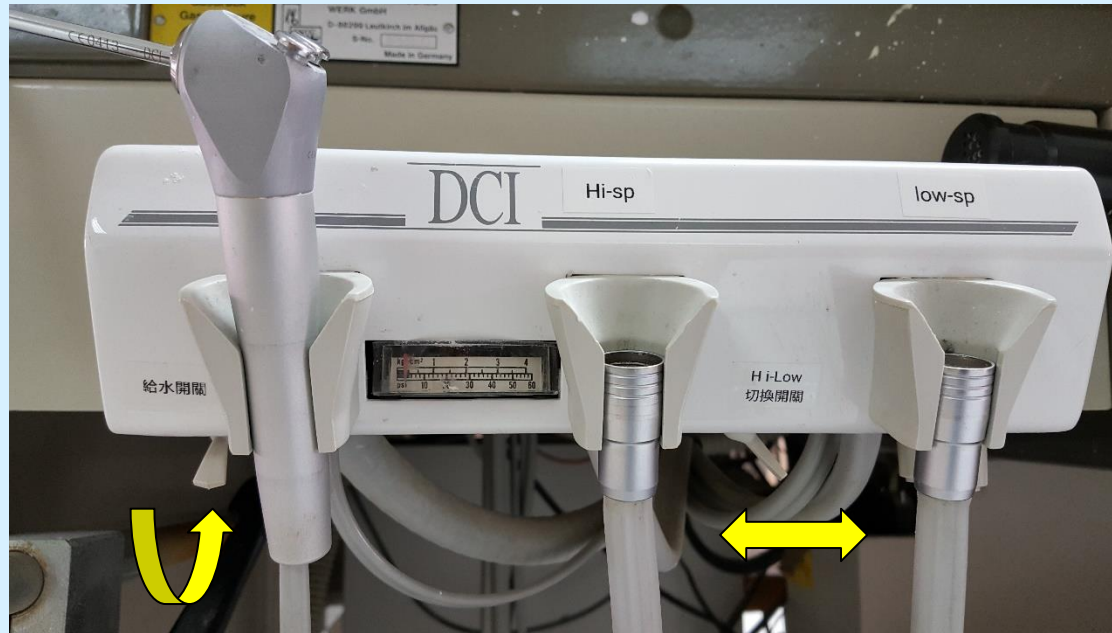


帝盟國際有限公司
DenMed International Co., LTD.

概述介紹

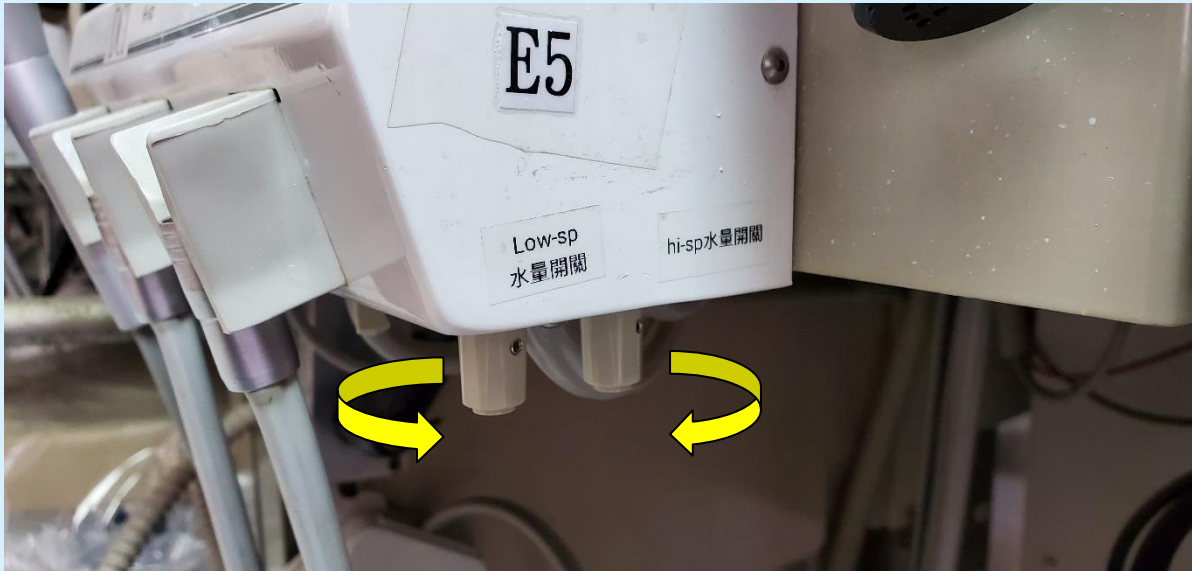
- 人頭模擬機，完全參照實際模擬人體，看診角度及位置，並提供基本診療之設備，達到實驗模擬之目的
- 對於機器設備使用，請務必依照操作指示說明，建立正確的使用操作方式，方能確保機器運作功能正常，避免發生危險，並可減少故障損壞發生

DCI車削系統功能說明



從左至右分別三用噴槍，高速磨牙機管路，慢速磨牙機管路
在機器左邊下方有供水開關，提供高速與慢速磨牙機管路的冷卻水源
位於高速與慢速磨牙機管路中間開關，則是高速或慢速驅動壓力的輸出切換

掛架右側下方有兩個調水旋鈕



兩個調水旋鈕分別為控制高速跟慢速手機管路出水量可依使用需求調整大小

技工設備部份組成示意圖

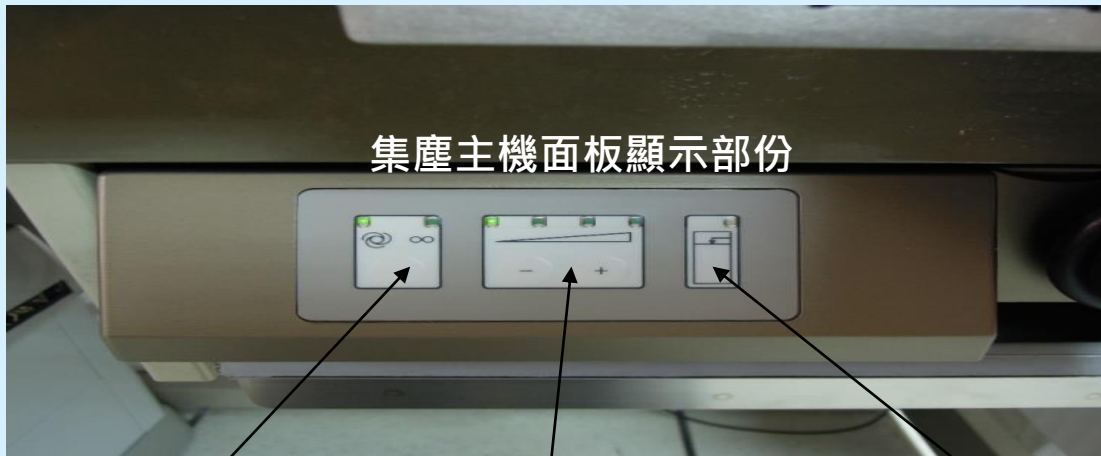
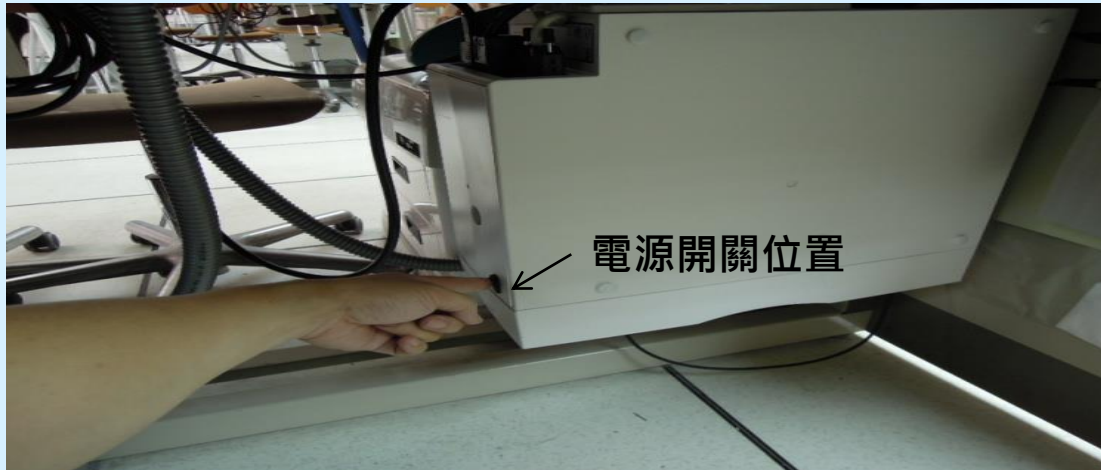
技工設備主件：

負壓集塵系統Smart Air

膝控型技工主機(K5)



負壓集塵系統(Smart Air)



1

2

3

- 1 設定集塵自動(與K5同步啟動)或調整成 ∞ 手動設定開關
- 2 吸力強弱顯示燈號(按+燈號往右遞增為最大吸力，按-燈號往左為最小吸力)
- 3 集塵袋更換顯示燈號(亮燈，代表粉塵已滿，需更換集塵袋)

技工膝控K5主機



- 1 技工手機轉速調整旋鈕
- 2 電源開關
- 3 技工手機切換正、反轉逆時針方向(反轉時會亮燈顯示)
- 4 超過30000 rpm/min(啟動時會亮燈顯示)最高35000轉
- 5 面板轉速顯示燈(單位：1000 rpm)
- 6 膝控啟動板

PS：切換到反轉逆時針方向，機頭轉速只有5000 rpm

DenMed

帝盟國際有限公司
DenMed International Co., LTD.

集塵系統乾式轉換濕式



將集塵頭拆下，替換上黑色T型轉換頭，並將其置入洞內，即可轉換

轉換成濕式後，即可使用旁邊的金屬吸唾管，將人頭口腔內的水吸除



如果沒有吸力，該怎麼辦

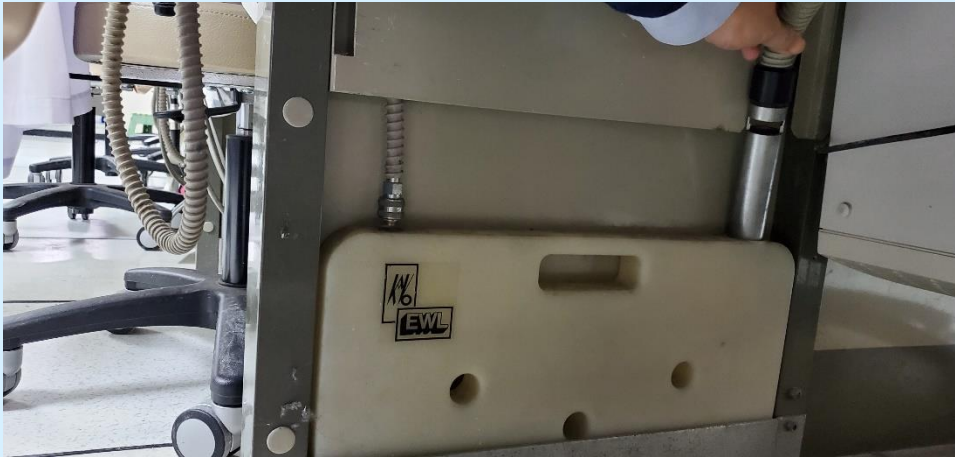


先檢查金屬吸唾管是否吸入異物阻塞，
並將其異物排除



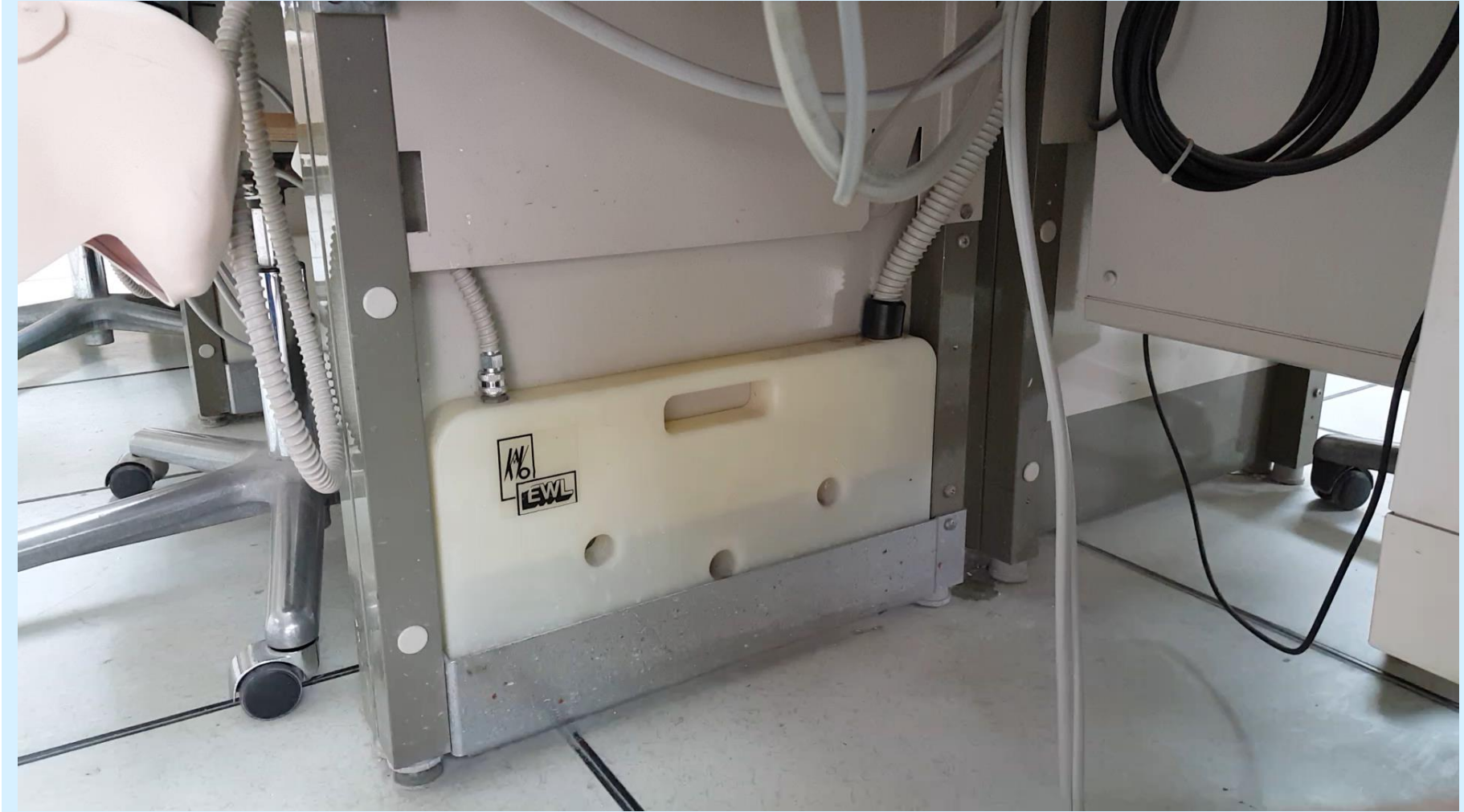
接下來檢查廢水收集箱是否滿了，
需要倒掉

廢水收集箱如何取出倒水

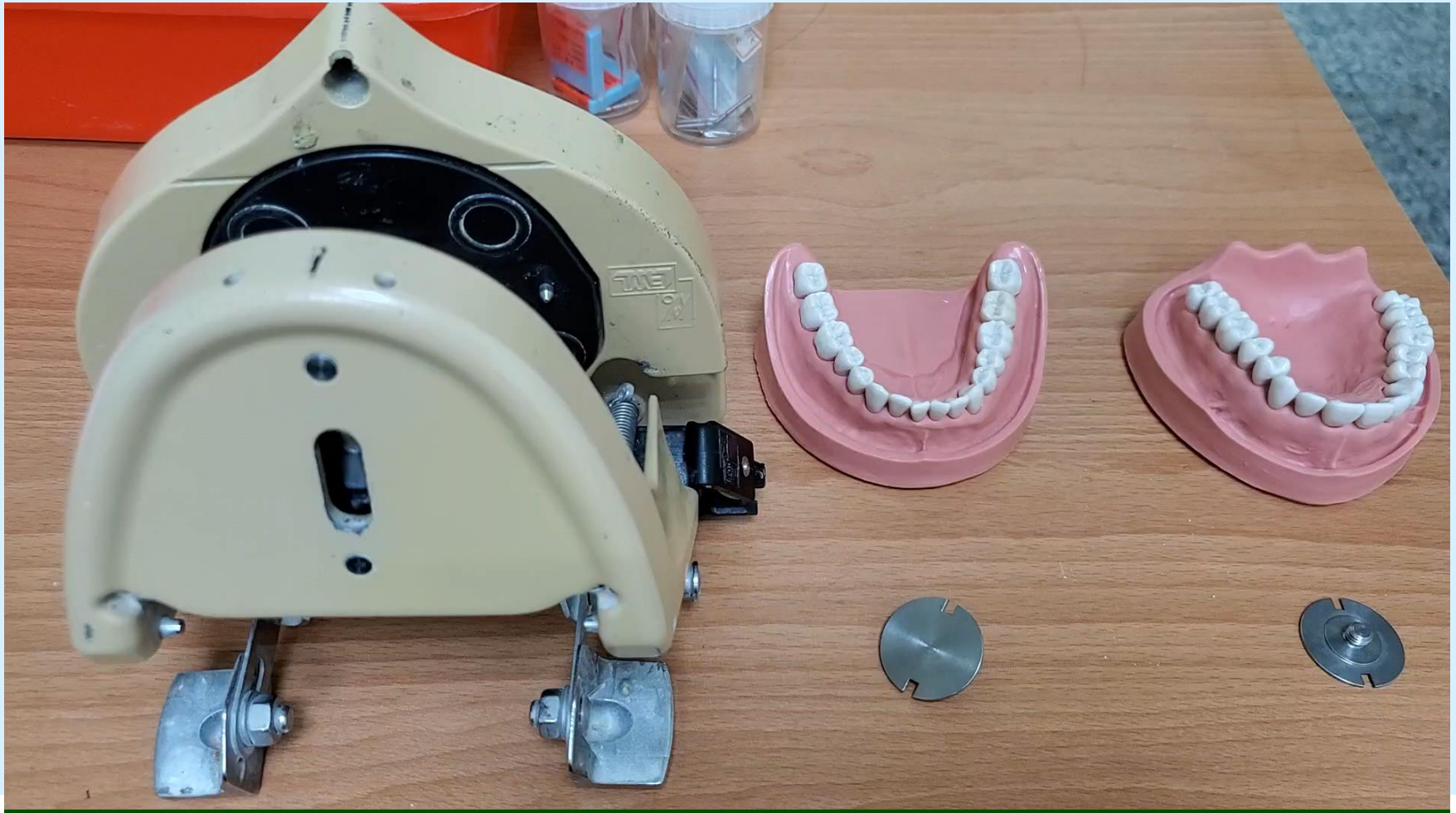


在桌子下面左邊，有一個廢水收集箱，卸除連接在左右上方，兩端上的兩個連結裝置，廢水收集箱，方可取出

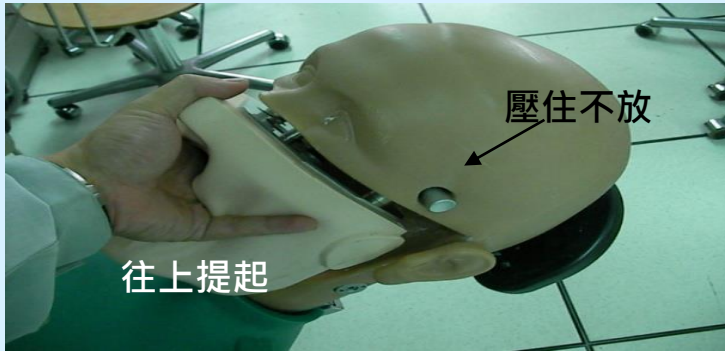
將其取出廢水收集箱後，即可將水倒掉，裝回原來位置時，務必檢查兩端接頭是否有接好



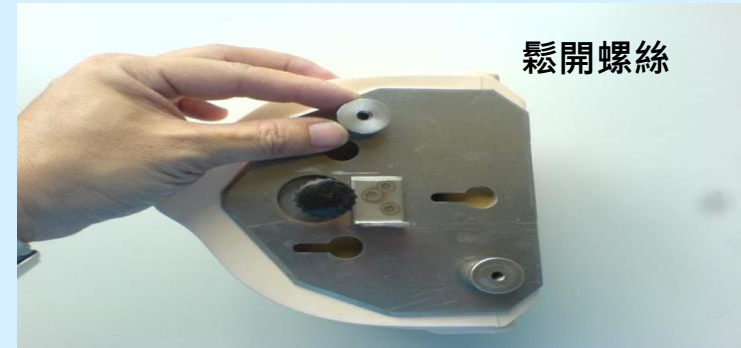
G50咬合器實際操作視頻



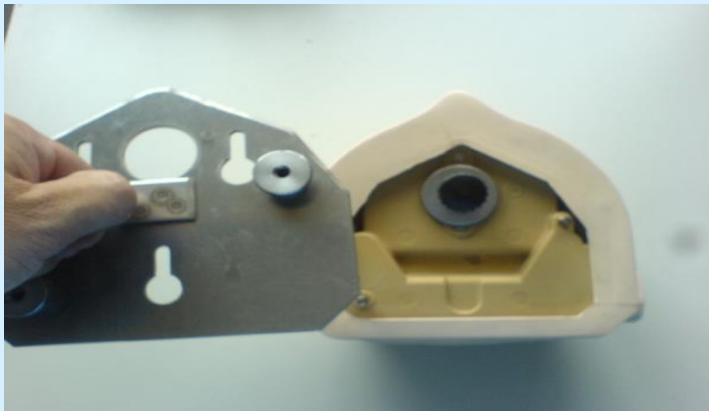
如何取下 / 安裝咬合器



1. 必須一手按住固定鍵另一手往上提方可取下



2. 逆時針旋轉放鬆2顆固定螺絲



3. 取下壓在面皮上的固定鐵片



4. 小心取下面皮，不可用力拉扯

PS：安裝回面皮時要注意，固定鐵片一定要押在面皮上方

結 束